Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

VI Региональной молодёжной научной конференции «Будущее Севера»

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

МАТЕМАТИКА

1. Петрова Анастасия Романовна

Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ СОШ № 4, 7 класс ЗАДАЧИ РЕШАЙ – НОВОЕ УЗНАВАЙ

Научный руководитель: Кирпичникова Татьяна Александровна, учитель математики, МБОУ СОШ №4

2. Смирнова Софья Леонидовна

Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ СОШ №4, 7 класс ПОПУРРИ ПРО ЧИСЛО ПИ

Научный руководитель: Кирпичникова Татьяна Александровна, учитель математики, МБОУ СОШ №4

3. Тихомирова Алёна Алексеевна

Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ СОШ №4, 11 класс ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА В ЗАДАЧАХ ЕГЭ

Научный руководитель: Кирпичникова Татьяна Александровна, учитель математики, МБОУ СОШ № 4

4. Клюева Дарья Павловна

Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ гимназия №1, 11 класс ЗАЧЕМ НУЖНА КИТАЙСКАЯ ТЕОРЕМА ОБ ОСТАТКАХ

Научный руководитель: Приставко Елена Николаевна, учитель математики, МБОУ гимназия №1

5. Березин Семён Михайлович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БИЛЬЯРДА ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Научные руководители: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, Бахарева Жанна Альбертовна, учитель математики, МБОУ МАЛ

6. Верещагин Федор Алексеевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс СОЗДАНИЕ УДОБНОГО И БЫСТРОГО МЕТОДА ПОДСЧЁТА КВАДРАТА ЛЮБОГО ЦЕЛОГО ЧИСЛА

Научные руководители: Попова Наталья Геннадьевна, учитель математики, Слатина Светлана Георгиевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

7. Абашкина Любовь Алексеевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 8 класс КВАДРИРОВАНИЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

Научный руководитель: Малышкина Вера Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

8. Гагин Илья Александрович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 7 класс ЭВОЛЮЦИЯ ВАГОНОВ МОСКОВСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА И МАТЕМАТИКА Научный руководитель: Неделько Наталья Григорьевна, учитель математики, МБОУ МПЛ

9. Ананьева Софья Александровна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 13, 7 класс МАТЕМАТИКА В МОЁМ ДОМЕ

Научный руководитель: Иванищева Валерия Александровна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска СОШ № 13

10. Позняков Андрей Дмитриевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 8 класс

КРИПТОГРАФИЯ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ ЧИСЕЛ В СИСТЕМАХ ШИФРОВАНИЯ С ОТКРЫТЫМ КЛЮЧОМ

Научный руководитель: Неделько Наталья Григорьевна, учитель математики, МБОУ МПЛ

11. Хварищик Михаил Николаевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 9 класс СПОСОБЫ ВЫРАЖЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ Научные руководители: Георгинова Наталья Юрьевна, учитель английского языка, Камоза Оксана Евгеньевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

12. Жиганов Александр Валентинович

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 7 класс ИЗУЧЕНИЕ ЧИСЕЛ ФИБОНАЧЧИ И ИХ ПРОЯВЛЕНИЯ В СТРОЕНИИ ЖИВЫХ И НЕЖИВЫХ ОБЪЕКТОВ

Научный руководитель: Перминова Анна Николаевна, учитель математики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

13. Мельников Даниил Олегович

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 9 класс

СВОЙСТВО РАССТОЯНИЙ В ОПИСАННОМ МНОГОУГОЛЬНИКЕ

Научные руководители: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»; Поплевин Никита Дмитриевич, студент 1 курса бакалавриата МФТИ Физтех-школы прикладной математики и информатики

14. Николаев Александр Сергеевич

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 7 класс ПЛАТОНОВЫ ТЕЛА КАК ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ШАРОВ КУСУДАМЫ Научный руководитель: Хузина Алия Сагидяновна, учитель математики, МБОУ «Хибинская гимназия»

15. Мезенцева Марина Дмитриевна

Мурманская область, г. Оленегорск, н.п. Высокий, МБОУ СОШ № 13, 10 класс ПАРКЕТ КАК МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОНЯТИЕ

Научный руководитель: Назарова Ирина Васильевна, учитель математики, МБОУ СОШ N 13

16. Еремин Иван Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс ИССЛЕДОВАНИЕ N-ЗНАЧНЫХ ЦИФРОВЫХ ГРУПП ЗАДАННОГО СВОЙСТВА В СОСТАВЕ БЕСКОНЕЧНОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ

Научный руководитель: Хохлова Елена Михайловна, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске

17. Тургунов Никита Константинович

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс ОБОБЩЕНИЕ АЛГОРИТМА RSA ШИФРОВАНИЯ С ОТКРЫТЫМ КЛЮЧОМ Научный руководитель: Богомолова Ирина Викторовна, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске

18. Богачева Екатерина Сергеевна

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс РАЗРАБОТКА ПАМЯТКИ «РЕШЕНИЕ 12-го ЗАДАНИЯ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО МАТЕМАТИКЕ ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ» ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 10-11 КЛАССОВ

Научные руководители: Доровских Наталья Михайловна, Писанов Максим Сергеевич, учитель географии, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

ФИЗИКА

19. Морозова Екатерина Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс

РАЗДЕЛЕНИЕ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ЗА СЧЕТ МНОГОКРАТНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУР

Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ МПЛ; Белухин Александр Игоревич, старший преподаватель, Похольченко Вячеслав Александрович, доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВО «МАУ»

20. Кирьянова Зоя Павловна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 7 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КИПЕНИЯ ВОДЫ

Научный руководитель: Иванова Елена Николаевна, учитель физики, МБОУ МАЛ

21. Квасюк Алексей Константинович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 6 класс ШУМОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩИЙ МИР Научный руководитель: Рыжова Елена Васильевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

22. Квасюк Илья Константинович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 6 класс СВЕТОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩИЙ МИР Научный руководитель: Рыжова Елена Васильевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

23. Зябриков Михаил Сергеевич

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 8 класс ПРИМЕНЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА

Научный руководитель: Клименко Владимир Владимирович, учитель физики, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

24. Етоева София Алексеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ РЕЛЕЙНЫХ СИСТЕМ ПОСРЕДСТВОМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИХ СТРУКТУРЫ НА ДЕМОНСТРАЦИОННОМ СТЕНДЕ

Научные руководители: Телегина Ирина Георгиевна, учитель физики, МАОУ «СОШ №266 ЗАТО Александровск»; Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

25. Валигура Иван Павлович

Мурманская область, г. Оленегорск, н.п. Высокий, МБОУ СОШ № 13, 8 класс ФИЗИКА КОНЬКОБЕЖЦА

Научный руководитель: Мельникова Светлана Евгеньевна, учитель, МБОУ СОШ № 13

26. Смирнов Андрей Павлович

Мурманская область, г. Оленегорск, н.п. Высокий, МБОУ СОШ № 13, 10 класс НЕВИДИМАЯ БРОНЯ НЕНЬЮТОНОВСКОЙ ЖИДКОСТИ

Научный руководитель: Мельникова Светлана Евгеньевна, учитель, МБОУ СОШ № 13

27. Качков Максим Александрович

Мурманская область, г. Оленегорск, ФГКОУ «СОШ № 151», 9 класс ЗВУКОВОЕ ОРУЖИЕ

Научный руководитель: Попова Светлана Владимировна, учитель, ФГКОУ «СОШ № 151»

28. Поляков Константин Константинович

Мурманская область, г. Оленегорск, н.п. Высокий, МБОУ СОШ № 13, 11 класс МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТЕСЛА

29. Кузляев Андрей Алексеевич

Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс МОЙ УДИВИТЕЛЬНЫЙ СМАРТФОН

Научный руководитель: Сатурнова Яна Валерьевна, учитель физики, МБОУ Гимназия N 1

30. Андреев Дмитрий Алексеевич

Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ЛАМПЫ И ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ

Научный руководитель: Сатурнова Яна Валерьевна, учитель физики, МБОУ Гимназия № 1

ХИМИЯ

31. Соколова Дарья Александровна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ, АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ДЕЙСТВУЮЩИМ, ДЛЯ ЦВЕТНОЙ ПЕЧАТИ НА ПРИНТЕРЕ

Научный руководитель: Рыбалко Любовь Геннадиевна, учитель химии и биологии, МБОУ МАЛ

32. Котова Ксения Евгеньевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска МПЛ, 11 класс

РАЗРАБОТКА МОДИФИКАЦИИ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 2, 4, 6-ТРИПИРИДИЛ-S-ТРИАЗИНА

Научный руководитель: Бушуева Элина Андреевна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска МПЛ

33. Касьянов Арсений Юрьевич+

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 7 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЕЗНЫХ СВОЙСТВ СЕВЕРНЫХ ЯГОД БРУСНИКИ И КЛЮКВЫ Научные руководители: Киршина Мария Николаевна, учитель биологии, Воекова Елена Борисовна, лаборант химии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6

34. Паламарчук Глеб Романович

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПО ХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ

Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, учитель химии, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

35. Сиделева Алиса Константиновна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПЛЁНОК И ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ АЛЬГИНОВОЙ КИСЛОТЫ И АЛЬГИНАТА КАЛЬЦИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ВИДА «FUCUS VESICULOSUS»

Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, учитель химии, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

36. Урсу Алена Валерьевна

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска», 11 класс ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА ЧАЯ

Научный руководитель: Шмелева Татьяна Валерьевна, учитель химии, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»

37. Шляхин Ярослав Янович

Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Молочный, МБОУ «Молочненская СОШ», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЭКСТРАКТАХ СЫРЬЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЗАГОТОВЛЕННОГО САМОСТОЯТЕЛЬНО

Научный руководитель: Еникеева Анастасия Андреевна, учитель химии, МБОУ «Молочненская СОШ»

38. Кашина Надежда Владимировна

Мурманская область, г. Оленегорск, МБОУ СОШ № 4, 11 класс

СТАБИЛИЗАЦИЯ ЖИВЫХ ЦВЕТОВ

Научный руководитель: Ильющиц Светлана Александровна, учитель, МБОУ СОШ № 4

39. Уразметов Кирилл Александрович

Мурманская область, г. Оленегорск, МБОУ СОШ № 4, 11 класс

МИКОТОКСИНЫ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ

Научный руководитель: Ильющиц Светлана Александровна, учитель, МБОУ СОШ № 4

40. Шумакова Елена Васильевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТАНИНА И РУТИНА В ВОРОНИКЕ ОСЕННЕГО И ВЕСЕННЕГО (ПОДСНЕЖНОГО) СБОРА

Научные руководители: Большакова Ирина Германовна, учитель химии, Сумина Дарья Александровна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

41. Худобина Дарья Денисовн

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279, 11 класс В МИРЕ АРОМАТОВ

Научный руководитель: Букарева Ирина Викторовна, учитель химии, МАОУ СОШ № 279

42. Нижник Варвара Алексеевна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «СОШ № 10 им. К.И. Душенова», 8 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА МОЛОКА РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С ОДИНАКОВОЙ ЖИРНОСТЬЮ

Научный руководитель: Каверина Екатерина Владимировна, учитель химии, МБОУ ЗАТО г. Североморск «СОШ № 10 им. К.И. Душенова»

43. Митин Иван Денисович

Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ МАЛ, 11 класс ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ ИЗ ВОДОРОСЛЕЙ ФУКУС ПУЗЫРЧАТЫЙ (FUCUS VESICULOSUS) ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ОБОГАЩЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

44. Деменина Анастасия Денисовна

Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска ММЛ, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА ЭКСТРАКЦИЮ ФЛАВОНОИДОВ ИЗ РАСТЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ КИПРЕЯ УЗКОЛИСТНОГО CHAMAENERION ANGUSTIFOLIUM (L.)

Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

45. Морозов Данил Андреевич

Мурманская область, Кандалакшский район, н.п. Белое Море, МБОУ СОШ № 13, 9 класс БЕЛОМОРСКАЯ СЕЛЬДЬ (CLUPEA HARENGUS PALLASI NATIO MARISALBI BERG) КАК КОМПОНЕНТ ЭКОСИСТЕМЫ БЕЛОГО МОРЯ

Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, учитель биологии и химии, МБОУ СОШ №13

46. Александров Валерий Васильевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 7 класса ОПЫТ СОЗДАНИЯ УЧЕБНЫХ БОТАНИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ Научные руководители: Агафонова Светлана Павловна, учитель биологии, Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по УВР, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

47. Федулина Анастасия Романовна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, 11 класс

КОМПЛЕКСНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИТОРАЛИ М. АБРАМ-МЫС КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА

Научные руководители: Лямина Людмила Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева; Ибрагимова Гульфия Абдулловна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

48. Русакова Полина Сергеевна

Мурманская область, г. Апатиты, МБУДО ДДТ г. Апатиты, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты, 9 класс

ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ГАММА - РАДИАЦИИ В КЛЕТКАХ КОРНЕВОЙ МЕРИСТЕМЫ ЛУКА РЕПЧАТОГО (ALLIUM CEPA L.)

Научные руководители: Смирнова Мария Васильевна, научный сотрудник лаборатории МБТ ФИЦ КНЦ РАН; Смирнов Андрей Анатольевич, ведущий инженер РЛРК ИХТРЭМС КНЦ РАН; Титова Наталья Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана

49. Мельник Юрий Сергеевич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279, 7 класс ТОМАТ: ЦЕННЫЙ ПРОДУКТ ИЛИ МЕДЛЕННЫЙ УБИЙЦА Научный руководитель: Поломошнова Светлана Викторовна, учитель биологии, МАОУ СОШ № 279

50. Гизатуллина Арина Радиковна

Мурманская область, г. Полярный, МАОУ «ООШ № 2», 9 класс ОЦЕНКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ Научный руководитель: Сергеева Татьяна Александровна, учитель биологии, МАОУ «ООШ № 2»

51. Гудилина Виктория Алексеевна

Мурманская область, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 11 класс ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ДЛЯ СТРАТИФИКАЦИИ СЕМЯН ОГУРЦА

Научные руководители: Злобина Алла Ивановна, учитель химии, Москалева Галина Борисовна, учитель биологии, МАОУ «Гимназия»

52. Еникеева Мария Алексеевна

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска», 11 класс ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ НАГРУЗОЧНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ»

Научный руководитель: Еникеева Людмила Андреевна, учитель географии, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»

53. Басова Вильетта Витальевна

Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Мурмаши, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», 8 класс

РАЗВИТИЕ ОБЩЕЙ ВЫНОСЛИВОСТИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ

Научный руководитель: Басова Юлия Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»

54. Юнгин Даниил Александрович

Мурманская область, Кандалакшский район, п.г.т. Зеленоборский, МБОУ СОШ № 6, 8 класс

55. Шевцов Назар Евгеньевич

Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 9 класс

ЗАВИСИМОСТЬ ДЛИНЫ ХВОСТОВОГО КИЛЯ ОТ ДЛИНЫ ТЕЛА ТРЕХИГЛОЙ КОЛЮШКИ ЮЖНОЙ ГУБЫ ОСТРОВА РЯШКОВ

Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

56. Лепская Таисия Антоновна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 7 класс НАСТОЛЬНЫЕ ИГРЫ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЗНАНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Научный руководитель: Киршина Мария Николаевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

57. Музланова Дарина Александровна

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 8 класс

СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА СУБЛИМАЦИЮ, СУШКУ И КОМПАКТИЗАЦИЮ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Научный руководитель: Живов Дмитрий Андреевич, учитель биологии, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

58. Демичева Руслана Юрьевна

Мурманская область, г. Апатиты, МБУДО ДДТ г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 8 класс

ВЛИЯНИЕ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ДРОЗОФИЛЫ ФРУКТОВОЙ (DROSOPHILA MELANOGASTER)

Научные руководители: Смирнова Мария Васильевна, научный сотрудник лаборатории МБТ ФИЦ КНЦ РАН; Титова Наталья Сергеевна, педагог дополнительного образования Демичева Оксана Николаевна, педагог дополнительного образования МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана ДДТ

59. Тебенькова Стефанида Ивановна

Мурманская область, Терский р-н, с. Варзуга, МАОУ ООШ с. Варзуга, 8 класс

ЭКСПЕРИМЕНТЫ В КОСМЕТОЛОГИИ: ИССЛЕДУЙ И СОЗДАВАЙ СОБСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ

Научный руководитель: Валиева Екатерина Владимировна, учитель биологии, МАОУ ООШ с. Варзуга

ЭКОЛОГИЯ

60. Губанищев Никита Сергеевич

Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 10 класс

ОЦЕНКА ЗАПАСА И МОЩНОСТИ ВАЛА ШТОРМОВЫХ ВЫБРОСОВ ОСТРОВА РЯШКОВ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ

Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

61. Петрова Ксения Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназии № 3, 10 класс ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОЗЕРА ИМАНДРА ПУТЕМ ВЗЯТИЯ ПРОБ ВОДЫ, ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ИХТИОФАУНЫ

Научный руководитель: Шевченко Нина Николаевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

62. Алдонова Анна Захаровна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ имени А. Торцева, 11 класс

ЛИШАЙНИКИ КАК ОБЪЕКТ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ БИОТЫ

Научные руководители: Лямина Людмила Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева; Ибрагимова Гульфия Абдулловна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

63. Облучинская Анна Витальевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ И СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СУХИХ ЭКСТРАКТОВ АРКТИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ Научные руководители: Рыбалко Любовь Геннадиевна, учитель химии, МБОУ МАЛ; Облучинская Екатерина Дмитриевна, кандидат фармацевтических наук, ведущий научный сотрудник, ФГБУН ММБИ РАН

64. Шкулий Мария Денисовна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс ПРАКТИКА ПРИОБРЕТЕНИЯ ЗНАНИЙ О РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научные руководители: Засухина Елена Викторовна, учитель физики, Пяткивская Елена Станиславовна, педагог-психолог, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

65. Кухарчук Юлия Павловна

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс ЗАВИСИМОСТЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОЗДУХА ОТ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ

Научный руководитель: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты. Научный консультант: Мязин Владимир Александрович, к.б.н. ИППЭС КНЦ РАН

66. Маслова Алина Игоревна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «СОШ 276», 11 класс АВТОТРАНСПОРТ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ Г. ГАДЖИЕВО

Научный руководитель: Нерчук Юлия Константиновна, учитель биологии, МБОУ «СОШ № 276»

67. Васильева Анастасия Викторовна

Мурманская область, Кандалакшский район, н.п. Белое Море, МБОУ СОШ №13, 9 класс ЗНАКОМАЯ НЕЗНАКОМКА

Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, учитель биологии и химии, МБОУ COIII №13

68. Упадышева Софья Алексеевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 8 класс СПОСОБЫ РАЗМНОЖЕНИЯ ФИАЛКИ УЗАМБАРСКОЙ

Научные руководители: Набокова Елена Николаевна, учитель биологии, Упадышева Ирина Викторовна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36

69. Боловин Артем Сергеевич

Мурманская область, ЗАТО п. Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 10 класс ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗАТО ВИДЯЕВО БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ Научные руководители: Глазкова Светлана Александровна, учитель химии, Осипова Ольга Владимировна, учитель биологии МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1

70. Патракеев Михаил Алексеевич

Мурманская область, ЗАТО п. Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 10 класс ЛИШАЙНИКИ КАК ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА

Научные руководители: Глазкова Светлана Александровна, учитель химии, Осипова Ольга Владимировна, учитель биологии, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1

71. Семенцов Андрей Александрович

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ ПЛАСТИК

Научный руководитель: Крыштоп Виктория Анатольевна, преподаватель ОД (химия), филиал НВМУ в г. Мурманске

72. Нагорняк Александр Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 8 класс

ВЛИЯНИЕ ДИЕТЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЛАСТИКА НА РАЗВИТИЕ ЛИЧИНОК ZOPHOBAS MORIO

Научные руководители: Глазунова Елена Джемсовна, педагог дополнительного образования, Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

73. Темчура Вега Олеговна

Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ МПЛ, 11 класс ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННЫХ ИЗОЛЯТОВ АЗОТФИКСИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ НА РОСТ РАСТЕНИЙ

Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующий сектором, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

74. Бекряшева Юлия Сергеевна

Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ «СОШ №10», 10 класс

АНТРОПОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА УЧАСТОК ХВОЙНОГО ЛЕСА В РАЙОНЕ ТРОПЫ ЗДОРОВЬЯ»

Научный руководитель: Клементьевская Елена Александровна, учитель биологии, МАОУ «ООШ №19»

ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

75. Глазков Матвей Константинович

Мурманская область, г. Кандалакша, МБОУ СОШ № 2, 8 класс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ ПО ОТПЕЧАТКУ ПАЛЬЦА С ФУНКЦИЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА

Научные руководители: Глазков Константин Николаевич, специалист АСУП, филиал АО «РУСАЛ Урал» в Кандалакше КАЗ; Красовская Елена Юрьевна, учитель информатики, МБОУ СОШ №2

76. Щербина Анастасия Сергеевна

Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10, 10 класс

РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОГО КОМПЛЕКТА ДЛЯ ТАКТИЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ С ДЕТЬМИ ОВЗ

Научный руководитель: Хайрулина Анастасия Владиславовна, учитель информатики и ИКТ, МАОУ СОШ № 10

77. Костенков Виталий Вячеславович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «ММЛ», 8 класс

СОЗДАНИЕ ПРИБОРА, РАБОТАЮЩЕГО НА КИРЛИАН-ЭФФЕКТЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Научный руководитель: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «ММЛ»

78. Лузан Матвей Анатольевич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ И ИХ СОЗДАНИЕ ИЗ ПОДРУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

79. Балыбердин Матвей Сергеевич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «ООШ № 2», 7 класс НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «МИКРОДРЕЛЬ»

Научный руководитель: Чебыкина Мария Александровна, учитель математики, МАОУ «ООШ № 2»

80. Бережняк Владимир Александрович

Мурманская область, г. Кировск, МАОДО ЦДТ «Хибины», 8 класс УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ЯГОД ОТ РАЗЛИЧНОГО СОРА

Научный руководитель: Маргаритов Михаил Андреевич, педагог дополнительного образования, МАОДО ЦДТ «Хибины

81. Теребов Денис Романович

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска», 11 класс ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОГИТАРЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: Ишинбаева Марина Александровна, учитель физики, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»

82. Пантюшенкова Анастасия Павловна

Мурманская область, Кольский район, н.п. Пушной, МБОУ «Пушновская СОШ», 10 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ И СБОРКА УСТАНОВКИ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ

Научный руководитель: Жаринов Константин Александрович, учитель технологии, Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», МБОУ «Пушновская СОШ»

83. Гайдаров Егор Алексеевич

Мурманская область, Кольский район, н.п. Междуречье, МБОУ «Междуреченская СОШ», 7 класс

КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РОБОТА-СОРТИРОВЩИКА

Научный руководитель: Краснов Илья Владимирович, учитель физики, МБОУ «Междуреченская СОШ»

84. Моронов Никита Александрович

Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ МПЛ, 11 класс ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОДЕЛИ МАГНИТНОГО ЛЕВИТАТОРА

Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

85. Николаев Вячеслав Павлович

Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

86. Фищенко Александр Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 11 класс

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАРЯДНО-ДЕСУЛЬФАТИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА РЕСУРС-1 Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

87. Джемилев Саид Эрнестович

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс СОЗДАНИЕ АВТОНОМНОЙ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ ВОДНОГО БАЗИРОВАНИЯ Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Майоров Александр Владимирович, преподаватель ОД (искусство,

МХК, технология), Насибуллина Марина Евгеньевна преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

88. Кузь Алексей Николаевич

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс ШЛЕМ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Насибуллина Марина Евгеньевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, филиал НВМУ в г. Мурманске

89. Боровов Иван Андреевич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ ООШ №269, 9 класс НАСТОЛЬНАЯ ИГРА «ЮНЫЙ ВОДИТЕЛЬ» СВОИМИ РУКАМИ

Научный руководитель: Саламатов Иван Дмитриевич, учитель технологии, МБОУ ООШ №269

90. Лимарова Екатерина Игоревна

Мурманская область, Печенгский район, пгт. Никель, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа \mathfrak{N}_{2} 3»,10 класс

СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БАЛАНСА СУХОГО И ВЛАЖНОГО ВОЗДУХА

Научный руководитель: Харченко Мария Анатольевна учитель технологии, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3»

91. Макридова Мария Андреевна

Мурманская область, Печенгский район, п.г.т. Никель, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3», 10 класс

СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ НОГ И ОБУВИ Научный руководитель: Харченко Мария Анатольевна, учитель технологии, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3»

92. Гусаров Кирилл Андреевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 9 класс КАРТА ПЕРВОМАЙСКОГО ОКРУГА ГОРОДА МУРМАНСКА

Научный руководитель: Дрегваль Марина Анатольевна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

93. Шибаева Мария Николаевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс КОНВЕРТЕР ДЕСЯТИЧНЫХ ЧИСЕЛ В ДВОИЧНЫЕ НА ОСНОВЕ КОНТРОЛЛЕРА ARDUINO

Научный руководитель: Красавина Марина Васильевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

94. Ситникова Виктория Михайловна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО КВЕСТ-ТУРА ПО МБОУ Г. МУРМАНСКА «ГИМНАЗИЯ № 1»

Научные руководители: Османов Заур Мансурович, учитель физики и информатики, Слатина Светлана Георгиевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

95. Симонов Сергей Александрович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс СОЗДАНИЕ САЙТА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ И ТРЕНИРОВКИ ПОСТРОЕНИЯ СДНФ И СКНФ ПО ТАБЛИЦЕ ИСТИННОСТИ

Научный руководитель: Вивтюк Егор Анатольевич, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

96. Гурбанов Амид Этибар оглы

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОСТЕЙШИХ ЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Научный руководитель: Азовская Ирина Иосифовна, учитель физики, МБОУ МАЛ

97. Морошану Артём Юлианович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс

РАЗРАБОТКА КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ КРАЕВЕДЧЕСКОЙ ИГРЫ НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ РҮТНОN

Научный руководитель: Большакова Наталья Сергеевна, учитель информатики, МБОУ МАЛ

98. Федченко Максим Владимирович

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 7 класс РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА РАННИХ СТАДИЯХ

Научный руководитель: Коркачева Дина Александровна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

99. Зайцев Никита Алексеевич

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты, 11 класс ОБУЧЕНИЕ НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ГОЛОСА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ Научный руководитель: Мухина Ирина Анатольевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты

100. Коваль Артем Алексеевич

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ ПО РЕШЕНИЮ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА ОСНОВЕ ФРЕЙМВОРКА DJANGO (В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ)

Научный руководитель: Побойкин Владимир Яковлевич, учитель математики, МБОУ 3ATO г. Североморск «Лицей № 1»

101. Николаева Александра Евгеньевна

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс НОРМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В ИГРАХ

Научный руководитель: Зима Дмитрий Александрович, учитель информатики, МБОУ «Хибинская гимназия»

102. Маркив Иван Алексеевич

Мурманская область, г. Ковдор, МБОУ «СОШ № 1», 10 класс

ИНСТРУМЕНТ «ПРОФОРИЕНТАТОР»

Научный руководитель: Маркив Юлия Николаевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ N_2 1»

103. Шевченко Алексей Валерьевич

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс

РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ИГРОВОМ ПРИЛОЖЕНИИ «СИМУЛЯТОР ВЫЖИВАНИЯ: RIMWORLD»

Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске

104. Захаревский Юрий Викторович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 8 класс

РАЗРАБОТКА ОБУЧАЮЩЕЙ ИГРЫ «МУРАВЬИ» НА РҮТНОN

Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ МПЛ

105. Минкин Николай Николаевич

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты, 10 класс

Разработка мобильного приложения для игры Alias

Научный руководитель: Курдаков Павел Юрьевич, учитель информатики, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты

106. Бурнышева Ярослава Сергеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс

СОЗДАНИЕ МАСТЕР-КЛАССА ДЛЯ ЮНЫХ ЖУРНАЛИСТОВ В ФОРМЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ ГРАФИЧЕСКОГО ОНЛАЙН-РЕДАКТОРА

Научный руководитель: Бурнышева Карина Николаевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

107. Аксенченко Александр Александрович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ СЛЕЖЕНИЯ ЗА ОБЪЕКТОМ НА БАЗЕ RASPBERRY PI

Научный руководитель: Лебедев Андрей Игоревич, педагог лаборатории компьютерного зрения, МБОУ МПЛ

108. Андрианов Вячеслав Валерьевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 9 класс

СИСТЕМА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ МАНИПУЛЯТОРОВ В СКЛАДСКОЙ ЯЧЕЙКЕ

Научный руководитель: Лебедев Андрей Игоревич, педагог лаборатории компьютерного зрения, МБОУ МПЛ

109. Лембрик Никита Антонович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОТОТИПА ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ «ЭДИСОН»

Научные руководители: Ермакова Елена Николаевна, заместитель директора по УВР, учитель информатики, Марцюк Арсений Игоревич, педагог дополнительного образования, МБОУ МПЛ

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

110. Рыбакова Елизавета Максимовна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс ФЕНОМЕН «ЗЕРКАЛА» ИЛИ ТВОРЧЕСКОЕ ОТРАЖЕНИЕ РЕАЛЬНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ НЕЙРОСЕТЕЙ)

Научный руководитель: Вашакидзе Юлия Вячеславовна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

111. Саломатин Савва Игоревич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 7 класс ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ. СОЗДАНИЕ АВТОРСКОЙ АНИМАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ И ТУРИЗМЕ

Научный руководитель: Бровкина Татьяна Сергеевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Захарова Елена Олеговна, начальник отдела экологического просвещения ГОКУ «Дирекция ООПТ»

112. Амбарников Данил Александрович

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 7 класс КАК ПОВЫСИТЬ ЧИТАТЕЛЬСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Ставицкая Ольга Юрьевна, учитель английского языка, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

113. Савельев Денис Владимирович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 7 класс СОЗДАНИЕ ЧАТ-БОТА «ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО СЕВЕРНОЙ КУХНЕ»

Научные руководители: Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по УВР, Евченко Луиза Маратовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

114. Понисаева Дарья Евгеньевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 8 класс

ВЛИЯНИЕ К-РОР КУЛЬТУРЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ НРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Киселева Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 имени М.А. Погодина»

115. Казаков Владислав Константинович

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276», 11 класс

СКВЕР ИМЕНИ В.Н. ЧЕРНАВИНА

Научный руководитель: Мирошниченко Инга Вячеславовна, учитель, МБОУ «СОШ № 276»

116. Имамов Роман Тагирович

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279, 8 класс КАКОВ ГОСТЬ - ТАКОВО И УГОЩЕНЬЕ: КУЛИНАРНЫЙ АНТУРАЖ ОНЕГИНСКОЙ ЭПОХИ

Научный руководитель: Богданова Оксана Юрьевна, учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ № 279

СОЦИОЛОГИЯ

117. Формуга Анастасия Анатольевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ООШ № 58, 8 класс РЕБРЕНДИНГ - И ТОЧКА!

118. Шашерина Юлия Антоновна

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 14 г. Апатиты, 11 класс ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ: ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ПОКОЛЕНИЕ (ИССЛЕДОВАНИЕ НА БАЗЕ МБОУ СОШ № 14 Г.АПАТИТЫ) Научный руководитель: Шушкова Любовь Александровна, учитель истории, обществознания, МБОУ СОШ № 14 г. Апатиты

119. Стрельцова Софья Сергеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ПОДРОСТКОВ В СФЕРЕ ИНВЕСТИРОВАНИЯ

Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

120. Бужак Юлия Андреевна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ «СОШ №11», 7 класс ГАДЖЕТ ДРУГ ИЛИ ВРАГ? ВЛИЯНИЕ ГАДЖЕТОВ НА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ МБОУ «СОШ №11» Г. СЕВЕРОМОРСКА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 11»

121. Григоревская Дарья Алексеевна

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 9 класс ПОДРОСТКОВЫЙ БУЛЛИНГ И КАК С НИМ БОРОТЬСЯ

Научный руководитель: Хакимзянова Алина Фанисовна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Хибинская гимназия»

122. Негруль Дарья Дмитриевна

Мурманская область, г. Ковдор, МБОУ «СОШ №1», 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЦЕННОСТЕЙ СОВРЕМЕННЫХ РОССИЯН В КОНТЕКСТЕ МЕЖПОКОЛЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

Научный руководитель: Мишуринская Оксана Александровна, учитель истории и обществознания, МБОУ «ООШ № 3»

123. Даценко Андрей Владимирович

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 9 класс

ОБУЧЕНИЕ ДЛИНОЮ В ЖИЗНЬ

Научный руководитель: Юдина Елена Олеговна, учитель английского языка, МБОУ «Хибинская гимназия»

124. Кравченко Юрий Игоревич

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс ОБРАЗ П.С. НАХИМОВА В РУНЕТЕ, НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПОИСКОВЫХ ЗАПРОСОВ И КОММЕНТАРИЕВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Научный руководитель: Лапидус Виолетта Аркадьевна, преподаватель ОД (история, обществознание, география), филиал НВМУ в г. Мурманске

125. Цветков Владислав Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс ВЛИЯНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ (ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ)

Научный руководитель: Головач Роман Иванович, преподаватель ОД (история, обществознание, география), филиал НВМУ в г. Мурманске

126. Юрченко Добрыня Витальевич

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс ФЕНОМЕН «СЧАСТЬЕ» КАК ФОКУС БЛАГОПОЛУЧИЯ ГРУППЫ (НА ПРИМЕРЕ ПОДРОСТКОВ СРЕДНЕГО И СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ФИЛИАЛА НВМУ В Г. МУРМАНСКЕ)

Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

127. Харитонова Алёна Сергеевна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЙ НА ПОДРОСТКОВ МБОУ «СОШ №11» Г. СЕВЕРОМОРСКА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ РФ НА УКРАИНЕ. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ 2022-2023 ГОДА.

Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 11»

128. Карнаухов Андрей Игоревич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ СОШ № 279, 7 класс ИМИДЖ УЧИТЕЛЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Научный руководитель: Горбунова Марина Владимировна, учитель обществознания, МБОУ СОШ № 279

ПСИХОЛОГИЯ

129. Копаев Платон Ильич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс ПРИЧИНЫ ЛИЧНОСТНОЙ ТРЕВОЖНОСТИ У ПОДРОСТКОВ

Научные руководители: Козлова Елена Геннадьевна, кандидат педагогических наук, директор, Ермолаева Марина Анатольевна, учитель английского языка, МБОУ МАЛ

130. Жуковская Екатерина Алексеевна

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 14 г. Апатиты, 11 класс

ПОСЛЕДНИЙ ШАГ...

Научный руководитель: Михайлова Ирина Николаевна, педагог-психолог, МБОУ СОШ № 14 г. Апатиты

131. Смыгин Семён Владимирович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ СОШ № 44, 8 класс

ЛИДЕРЫ И АУТСАЙДЕРЫ В ШКОЛЬНОЙ СРЕДЕ

Научный руководитель: Школьникова Виктория Владимировна, педагог-психолог, МБОУ СОШ № 44

132. Крукович Злата Витальевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 11 класс

ПРОФИЛАКТИКА ТРАГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ВЫНУЖДЕННОГО АВТОНОМНОГО ПРЕБЫВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА В ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: Анасова Ирина Анатольевна, учитель ОБЖ, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина

133. Осетрова Алина Алексеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс

ВЛИЯНИЕ ДВУХФАЗНОГО СНА НА ОРГАНИЗМ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

Научный руководитель: Власенко Марина Васильевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

134. Комиссаров Артём Александрович

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 8 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

135. Копалев Иван Дмитриевич

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс

ГЕРОИЧЕСКОЕ ВООБРАЖЕНИЕ КАК ОСНОВА УВЕРЕННОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ

Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

136. Дейнеко Полина Сергеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СУБЪЕКТИВНОГО ОЩУЩЕНИЯ ОДИНОЧЕСТВА И ЛИЧНОСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СРЕДИ УЧЕНИКОВ 8 КЛАССОВ Г. СНЕЖНОГОРСК, МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

137. Слабко Полина Максимовна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 11 класс

НЕСТАНДАРТНЫЕ ПОДХОДЫ К ПРЕПОДАВАНИЮ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА И ИХ ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ

Научный руководитель: Андрюшина Александра Юрьевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

138. Некрасов Ярослав Александрович

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс ОСОБЕННОСТИ ПСИХОСОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ПЕДАГОГА (ПО МНЕНИЮ ПЕДАГОГОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ)

Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

139. Макарук Милана Ивановна

Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс ТАК ЛИ ТРУДНО НАЙТИ ДРУЗЕЙ?

Научный руководитель: Сатурнова Яна Валерьевна, учитель физики, МБОУ Гимназия № 1

ИСТОРИЯ, ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ЭТНОЛОГИЯ

140. Миньченков Севастьян Васильевич

Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ СОШ № 4, 7 класс СОЛДАТ ВОЙНУ НЕ ВЫБИРАЕТ

Научный руководитель: Кирпичникова Татьяна Александровна, учитель математики, МБОУ СОШ №4

141. Тулинова Екатерина Александровна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 11 класс ПИСЬМА ВРЕМЁН ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ ГОЛОСОМ НАСТОЯЩЕГО (НА ПРИМЕРЕ МУЗЕЙНЫХ ЭКСПОНАТОВ МБОУ Г. МУРМАНСКА «ГИМНАЗИЯ № 6»)

Научный руководитель: Гардалоева Татьяна Андреевна, учитель истории и обществознания, ГБОУ школа № 20 Невского района Санкт-Петербурга

142. Васильев Илья Александрович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 10 класс

ОБРАЗ ШКОЛЬНОГО МУЗЕЯ В КУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА

Научные руководители: Рогушин Сергей Владимирович, учитель истории и обществознания, руководитель музея «История освоения Арктики» им. О.Ю. Шмидта, Овчинникова Марина Георгиевна, учитель английского языка, МБОУ МАЛ

143. Бублев Иван Андреевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс НАСТОЛЬНАЯ ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ ИГРА КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ Научный руководитель: Колупаев Артем Евгеньевич, учитель истории и обществознания, МБОУ МПЛ

144. Бородин Виктор Владимирович

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс

СТАНОВЛЕНИЕ ПОЛЯРНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ ВСЕРОССИЙСКОГО ИНСТИТУТА РАСТЕНИЕВОДСТВА: 1920 – 30 – e ГГ.

Научные руководители: Писанов Максим Сергеевич, учитель географии, Полякова Елена Владимировна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

145. Танков Дмитрий Ильич

Мурманская область, Кольский район, н.п. Междуречье, МБОУ «Междуреченская СОШ», 9 класс

МЕЖДУРЕЧЬЕ: СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Научный руководитель: Ионесий Елена Ивановна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Междуреченская СОШ»

146. Шишулина София Максимовна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 9 класс

ПОВСЕДНЕВНАЯ ЖИЗНЬ ШКОЛЬНИКОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ: ПЕРИОД НЭПА, ПЕРЕСТРОЙКИ И СОВРЕМЕННОСТИ

Научный руководитель: Охапкина Ольга Сергеевна, учитель истории и обществознания, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина

147. Завьялов Иван Денисович

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс СПЕЦИФИКА ОБОРОННОЙ РАБОТЫ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ НАКАНУНЕ И В ПЕРВЫЕ МЕСЯЦЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Научный руководитель: Цыганкова Наталья Сергеевна, преподаватель ОД (история, обществознание, география), филиал НВМУ в г. Мурманске

148. Карташов Анатолий Васильевич

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс ЦЕННОСТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ БОЕВЫХ ЛИСТКОВ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОСТОЯНИЯ

Научные руководители: Цыганкова Наталья Сергеевна, преподаватель ОД (история, обществознание, география), Лапидус Виолетта Аркадьевна, преподаватель ОД (история, обществознание, география), Марченко Вячеслав Федорович, воспитатель, филиал НВМУ в г. Мурманске

149. Бойчук Савелий Павлович

Мурманская область, г. Кандалакша, МБОУ «ООШ №5» г. Кандалакша, 9 класс КУЛЬТУРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЕГО ГОРОДА (ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ ПАМЯТНИКОВ Г. КАНДАЛАКША)

Научные руководители: Шифрина Екатерина Сергеевна, заместитель директора по воспитательной работе, Решетова Екатерина Евгеньевна, учитель истории и обществознания, МБОУ «ООШ № 5» г. Кандалакша

150. Серебряков Иван Николаевич

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс ВЛИЯНИЕ НАЧАЛА ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ И СОВЕТСКО-ФИНЛЯНДСКОЙ ВОЙНЫ НА СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ;

Научный руководитель: Головач Роман Иванович, преподаватель ОД (история, обществознание, география), филиал НВМУ в г. Мурманске

151. Евсеева Софья Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 11 класс

ЛЕДОВОЕ ПОБОИЩЕ: ПРАВДА И ВЫМЫСЕЛ

Научный руководитель: Суткайтис Владимир Кестутович, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска лицей № 2

152. Беликова Владислава Максимовна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 8 класс

СОЗДАНИЕ ИГРЫ-ТРЕНАЖЁРА «ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ МУРМАНСКА»

Научный руководитель: Колупаев Артем Евгеньевич учитель истории и обществознания, МБОУ МПЛ

153. Матвеева Вероника Александровна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 8 класс

РАБОТА МУРМАНСКОГО ВОЕННО-МОРСКОГО ГОСПИТАЛЯ №74 СЕВЕРНОГО ФЛОТА В ПОСЁЛКЕ ТЮВА-ГУБА ПОЛЯРНОГО РАЙОНА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Научные руководители: Охапкина Ольга Сергеевна, учитель истории и обществознания, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 имени М.А. Погодина»; Иваненко Антонина Викторовна, заведующий научно-просветительским отделом, МБУК «Городской историко-краеведческий музей г. Полярного»

154. Жиганов Алексей Валентинович

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 7 класс ОСВОЕНИЕ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА: ОТ ВИКИНГОВ ДО ПЕРВЫХ

Научный руководитель: Полякова Елена Владимировна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

155. Козлова Софья Александровна

ПОСЕЛЕНИЙ

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 9 класс

ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАБОЧИХ Г. ХИБИНОГОРСКА (Г. КИРОВСКА) В 1930-1940 ГГ.

Научный руководитель: Клименко Олеся Юрьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

156. Пантюхова Ксения Игоревна

Мурманская область, ЗАТО п. Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 9 класс ОСТАВЛЕННЫЙ НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ АРКТИКИ- ПОРТ-ВЛАДИМИР

Научный руководитель: Демидов Андрей Васильевич, учитель истории и обществознания МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, кандидат исторических наук

157. Зайцев Андрей Сергеевич

Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Молочный, МБОУ «Молочненская СОШ», 9 класс

ВОЙНА НА КАНДАЛАКШСКОМ НАПРАВЛЕНИИ (1941 – 1944 ГГ.)

Научный руководитель: Шачин Святослав Вячеславович, кандидат философских наук, доцент, учитель истории и обществознания, МБОУ «Молочненская СОШ»

158. Дмитриев Григорий Константинович

Мурманская область, Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ Терского района «Средняя общеобразовательная школа № 4», 8 класс

ВЛИЯНИЕ ПЕРЕСЕЛЕНИЯ ВАГАНОВ НА РАЗВИТИЕ ТЕРСКОГО БЕРЕГА

Научный руководитель: Дмитриева Ольга Николаевна, учитель английского языка, МБОУ СОШ №4"

159. Климова Мария Константинова

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска», 11 класс ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНИ СПЕЦПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ НА ПРИМЕРЕ СЕМЬИ ВЕРЕВКИНОЙ М.Г.

Научный руководитель: Васильева Екатерина Васильевна, учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»

160. Писарева Ева Олеговна

Мурманская область, Кандалакшский район, с. Лувеньга, МБОУ «СОШ №20», 8 класс НАШИ ЗЕМЛЯКИ – ДЕТИ ВОЙНЫ

Научный руководитель: Никитина Елена Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ №20»

ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

161. Козлов Виталий Семенович

Мурманская область, г. Кандалакша, МБОУ СОШ № 2, 10 класс

ДОМИНИРУЮЩИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АВТОРСКИХ ПЕСЕН НИКОЛАЯ КОЛЫЧЕВА ИЗ СБОРНИКА «МАШКА ИЗ 9-Д

162. Мажарова Екатерина Олеговна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», 11 класс СОДЕРЖАНИЕ КОНЦЕПТА «ЕГЭ» В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Научный руководитель: Жданова Ирина Игоревна, кандидат филологических наук, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»

163. Климова Кристина Евгеньевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс

ЛЕКСИКА ЭПОХИ КОРОНАВИРУСА КАК ОТРАЖЕНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ЯЗЫКА И СОЦИУМА (ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛЕКСИКИ ВРЕМЕНИ ПАНДЕМИИ) Научные руководители: Левицкая Светлана Сергеевна, заместитель директора по УВР,

Научные руководители: Левицкая Светлана Сергеевна, заместитель директора по УВР, учитель русского языка и литературы, Рабион Татьяна Михайловна, учитель русского языка и литературы, МБОУ МАЛ

164. Романова Дарья Михайловна

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 7 класс ФЕНОМЕН ПОПУЛЯРНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ДЖОАН РОУЛИНГ О ГАРРИ ПОТТЕРЕ

Научный руководитель: Серова Светлана Александровна, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

165. Фатькина Полина Григорьевна

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 10 г. Апатиты, 11 класс ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ ШОК В ПРОЦЕССЕ КРОССКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Научные руководители: Исаева Жанна Николаевна, учитель биологии, Скоробогатченко Светлана Ивановна, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 10 г. Апатиты

166. Лазеева Екатерина Александровна

Мурманская область, ЗАТО г. Заозёрск, ГОБОУ МО «СОШ № 289», 9 класс ОБРАЗ ПЕТЕРБУРГА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ Н.В. ГОГОЛЯ

Научные руководители: Сорочик Людмила Ивановна, учитель русского языка и литературы, кандидат философских наук, ГОБОУ МО «СОШ № 289»

167. Терентьева Анастасия Александровна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

ЭКРАНИЗАЦИЯ КЛАССИКИ КАК КУЛЬТУРНО-ЛИТЕРАТУРОВЕДЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН (НА ПРИМЕРЕ ПЬЕСЫ А.Н.ОСТРОВСКОГО «ГРОЗА»)

Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

168. Межуева Виктория Сергеевна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

ЯЗЫКОВОЕ «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ» КАК ОТВЕТ НА ПРОЦЕСС МАКАРОНИЗАЦИИ РУССКОЙ РЕЧИ.

Научные руководители: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

169. Семчук Александра Сергеевна

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 9 класс КОНЦЕПТ «ДУША» В СБОРНИКЕ Н. КОЛЫЧЕВА «ЗВОНАРЯ ЗРАЧОК»

Научный руководитель: Швырева Людмила Анатольевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Хибинская гимназия»

170. Бойко Алина Романовна

Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Молочный, МБОУ «Молочненская СОШ», 9 класс

ПЕРЕВОД АНГЛИЙСКОЙ ЭМФАЗЫ

Научные руководители: Воронцова Юлия Валерьевна, учитель английского языка, Деденко Никита Игоревич, педагог дополнительного образования, МБОУ «Молочненская СОШ»

171. Мишуткина Таисия Михайловна

Мурманская область, г. Оленегорск, ФГКОУ «СОШ № 151», 9 класс

СОВРЕМЕННЫЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ

Научный руководитель: Никитина Надежда Геннадьевна, учитель, ФГКОУ «СОШ № 151»

172. Крачмар Александр Владимирович

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс

КОНЦЕПТ «ПЕРВАЯ ЛЮБОВЬ» В ЭМОТИВНОМ ПРОСТРАНСТВЕ БЛОКАДНОГО ДНЕВНИКА ЛЕНЫ МУХИНОЙ И ОСОБЕННОСТИ ЕГО ПЕРЕВОДА НА АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель ОД (иностранный язык), Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

173. Харитонова Екатерина Александровна

Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ СОШ № 5, 11 класс «УПС» ИЛИ «ОЙ». АНГЛИЙСКИЕ МЕЖДОМЕТИЯ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Научный руководитель: Замарина Светлана Юрьевна, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 5

174. Галаева Виолетта Алексеевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 9 класс

ВЛИЯНИЕ АНГЛИЦИЗМОВ НА РАЗЛИЧНЫЕ СФЕРЫ ЖИЗНИ В РОССИИ

Научный руководитель: Ермолаева Марина Анатольевна, учитель английского языка, МБОУ МАЛ

175. Довиденко Анна Константиновна

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс

СОЗДАНИЕ АВТОРСКОГО ПЕРЕВОДА СТИХОТВОРЕНИЯ РОБЕРТА БЁРНСА «ПЕСНЯ» НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СУЩЕСТВУЮЩИХ ПЕРЕВОДОВ

Научный руководитель: Федченко Оксана Николаевна, учитель русского языка и литературы, высшая кв. категория, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

176. Бронникова Софья Дмитриевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276», 7 класс

АНГЛИЙСКИЕ НАДПИСИ НА ОДЕЖДЕ КАК СРЕДСТВО САМОВЫРАЖЕНИЯ ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Лебедева Юлия Аркадьевна, учитель английского языка, МБОУ «СОШ № 276»

177. Суша Светлана Валерьевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279, 8 класс СЕМАНТИЧЕСКАЯ ОПРЕДЕЛЕННОСТЬ НОВЕЙШИХ АНГЛИЦИЗМОВ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Научный руководитель: Финаева Александра Николаевна, учитель английского языка, МАОУ СОШ № 279

178. Шестерова Софья Александровна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279,9 класс О ЧЕМ ГОВОРИТ ОДЕЖДА?

Научный руководитель: Ивахненко Анна Алексеевна, учитель английского языка, МАОУ СОШ № 279

179. Чибинеева Вера Евгеньевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279,10 класс УЧИТЬСЯ НА ЧУЖИХ ОШИБКАХ: СЛОВАРЬ-СПРАВОЧНИК ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ОШИБОК В РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ МАРКЕТИНГА

Научный руководитель: Богданова Оксана Юрьевна, учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ № 279

180. Кошарникова Полина Алексеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279, 11 класс ВЕЛИКИЙ МЕМНЫЙ

Научный руководитель: Орлова Наталья Михайловна, учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ № 279

181. Ломова Софья Павловна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЮЗОВ (НА ПРИМЕРЕ ПРОТИВИТЕЛЬНЫХ СОЮЗОВ «А» И «НО»

Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

182. Егорова Анжелика Сергеевна

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска», 10 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕМИНИТИВОВ В РЕЧИ

Научный руководитель: Кипрухина Екатерина Анатольевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «МБОУ СОШ № 7 г. Кировска»

183. Деткова Полина Игоревна

Мурманская область, Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ Терского района «Средняя общеобразовательная школа № 4», 7 класс

УМЕСТНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИЁМА ПОПАДАНСТВА В ДЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

Научный руководитель: Камаева Руслана Валерьевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ №4"

ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО (МОДА И ДИЗАЙН)

184. Пшеничникова Ульяна Игоревна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 10 класс ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ АТРИБУТИКИ И СИМВОЛИКИ КОМАНД

ТРОЕКТИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ АТРИБУТИКИ И СИМВОЛИКИ КОМАНД УЧАЩИХСЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Научный руководитель: Юр-Кирилюк Ольга Юрьевна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска лицей № 2

185. Лапицкая Яна Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», МАУДО ДДТ имени А. Бредова, 8 класс

СОЗДАНИЕ СУВЕНИРА В ТРАДИЦИЯХ СААМСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Научный руководитель: Немкина Людмила Александровна, педагог дополнительного образования, Осипова Елена Анатольевна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДДТ имени А. Бредова

186. Пудовкина Алина Александровна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 7 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОЛЛЕКЦИИ ДЕТСКОГО ПЛАТЬЯ «КРАСКИ СЕВЕРНОГО ЛЕТА»

Научный руководитель: Горшунова Марина Викторовна, учитель технологии, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина

187. Литош Ярослав Михайлович

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 10 класс КОНСТРУИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШАХМАТНОГО СТОЛА

Научный руководитель: Сидоров Евгений Михайлович, учитель технологии и ОБЖ, высшая кв. категория, МБОУ ООШ № 3 г. Апатиты

188. Шиловская Полина Павловна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ ООШ № 269, 8 класс ИНТЕРЬЕВНЫЙ КОВРИК: СЕВЕРНЫЕ КАМЕННЫЕ ЛАБИРИНТЫ — КОЛЬСКИЕ ВАВИЛОНЫ

Научный руководитель: Шиловская Татьяна Владимировна, учитель технологии, МБОУ ООШ №269

189. Коваленко Варвара Максимовна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА ИЗ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ

Научный руководитель: Зятына Елена Евгеньевна, учитель технологии, Габер Юлия Александровна, учитель английского языка, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

190. Юшкевич Полина Юрьевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 9 класс ЧТО ЗА ЧУДО - ЭТО БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ ИЛИ «ЖИВОЙ УГОЛОК АМИГУРУМИ» Научный руководитель: Гринченко Татьяна Олеговна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

191. Сверчкова Екатерина Дмитриевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ имени А. Торцева, 11 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХОЛОДНОГО ФАРФОРА ДЛЯ ДЕКОРИРОВАНИЯ ИНТЕРЬЕРНЫХ ТАРЕЛОК

Научный руководитель: Задиракина Ольга Владимировна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ имени А. Торцева

192. Коряковцева Олеся Валерьевна

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 10 г. Апатиты, 11 класс СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ УКРАШЕНИЙ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЛАСТИКА Научный руководитель: Исаева Жанна Николаевна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 10 г. Апатиты

193. Горностаева Анастасия Викторовна

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 8 класс НАЦИОНАЛЬНОЕ ИСКУССТВО КОРЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА: ВЫШИВКА БИСЕРОМ

Научный руководитель: Клименкова Елена Леонидовна, учитель технологии, МБОУ «Хибинская гимназия»